



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-8	-72
-4	-36
1	9
2	18
7	63

2)

X	Y
-8	-34
-3	-14
1	2
2	6
9	34

3)

X	Y
-7	-19
-5	-11
-1	5
2	17
4	25

4)

X	Y
-4	-28
-1	-7
0	0
7	49
10	70

5)

X	Y
-5	-11
-3	-3
-1	5
3	21
10	49

6)

X	Y
-2	-4
-1	2
2	20
3	26
9	62

7)

X	Y
-6	-18
-5	-15
-4	-12
-2	-6
7	21

8)

X	Y
-10	-90
-5	-45
-3	-27
-2	-18
0	0

9)

X	Y
-8	-32
-4	-20
0	-8
6	10
8	16

10)

X	Y
-7	-16
-3	-12
0	-9
2	-7
7	-2

11)

X	Y
-6	-38
-4	-24
1	11
7	53
9	67

12)

X	Y
-10	-18
-6	-14
-2	-10
0	-8
5	-3

Answers

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____



Identify the rate of change for each table.

1)

X	Y
-8	-72
-4	-36
1	9
2	18
7	63

2)

X	Y
-8	-34
-3	-14
1	2
2	6
9	34

3)

X	Y
-7	-19
-5	-11
-1	5
2	17
4	25

4)

X	Y
-4	-28
-1	-7
0	0
7	49
10	70

5)

X	Y
-5	-11
-3	-3
-1	5
3	21
10	49

6)

X	Y
-2	-4
-1	2
2	20
3	26
9	62

7)

X	Y
-6	-18
-5	-15
-4	-12
-2	-6
7	21

8)

X	Y
-10	-90
-5	-45
-3	-27
-2	-18
0	0

9)

X	Y
-8	-32
-4	-20
0	-8
6	10
8	16

10)

X	Y
-7	-16
-3	-12
0	-9
2	-7
7	-2

11)

X	Y
-6	-38
-4	-24
1	11
7	53
9	67

12)

X	Y
-10	-18
-6	-14
-2	-10
0	-8
5	-3

Answers

1. 9

2. 4

3. 4

4. 7

5. 4

6. 6

7. 3

8. 9

9. 3

10. 1

11. 7

12. 1